

PERSAMAAN / SIMILARITIES

BANDING BEZA COMPARE & CONTRAST

Hidrokarbon: Tepu vs Tidak tepu

Hydrocarbons: Saturated vs Unsaturated

Kedua-duanya merupakan sebatian organik yang mengandungi unsur karbon, C dan hidrogen, H sahaja.

Both are organic compounds that contain the carbon, C and hydrogen, H elements only.

PERBEZAAN / DIFFERENCES

Hidrokarbon Tepu / *Saturated Hydrocarbons*

Hidrokarbon dengan ikatan kovalen tunggal
Hydrocarbons with single covalent bonds

Termasuk alkana
Include alkanes

Menjalani tindak balas penukargantian
Undergo substitution reactions

Kurang reaktif
Less reactive

Hidrokarbon Tidak Tepu / *Unsaturated Hydrocarbons*

Hidrokarbon dengan ikatan ganda dua atau tiga
Hydrocarbons with double or triple covalent bonds

Termasuk alkena dan alkuna
Include alkenes and alkynes

Menjalani tindak balas penambahan
Undergo addition reactions

Lebih reaktif
More reactive